BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Sistem yang berjalan di perpustakaan Direktorat Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi Bandung adalah sistem yang masi manual.

Sistem yang masih manual itu antara lain: proses pendataan bahan pustaka, pendataan peminjaman, pengembalian, dan pendataan laporan tahunan.

Untuk mengatasi permasalahan kurang efektif dan efisiennya sistem yang berjalan tersebut di atas, kemudian penulis merancang sistem usulan, yaitu sistem yang berbasis komputer atau dengan kata lain sistem yang terkomputerisasi.

Setelah dilakukan analisis dan perancangan sistem maka telah dicapai salah satu alternatif solusinya adalah sebagai berikut:

1. Akan tercapainya penyimpanan, pencatatan dan pelaporan data perpustakaan menjadi terstruktur dan rapi
2. Akan tercapainya data yang diinformasikan selalu akurat dan memberikan waktu yang relatif singkat dalam pencarian data perpustakaan.

1.2 **Saran**

Agar pengolahan data yang ada di perpustakaan Direktorat Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi Bandung lebih efektif dan efisien, maka alangkah lebih baiknya jika diterapkan sistem informasi yang terkomputerisasi. Karena dengan menerapkan sistem informasi yang terkomputerisasi diharapkan bisa meningkatkan kinerja para karyawan yang

terlibat, sehingga pada akhirnya berimbas pada kualitas pelayanan perpustakaan yang lebih baik.

DAFTAR PUSTAKA

[1] Fathansyah. 2004. *Sistem Basis Data Lanjutan*. Bandung. Penerbit : Informatika.

[2] Hartono, MBA, Ph.D., Jogianto. 1999. *Analisis dan Desain*. Yogyakarta. Penerbit : Andi Yogyakarta.

[3] HM, Jogiyanto. 1989. *Analisa dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta. Penerbit : Andi Offset.

[4] Witarto. 2004. *Memahami Sistem Informasi*. Bandung. Penerbit : Informatika.

[5] http://blog.re.or.id/*pengertian-informasi*/ 17 Maret 2009] :